

ABiLINX 2201

2.3Mbps G.SHDSL構内モデム

G.
SHDSL最大
2.3M8.4km
0.4mmWEB
設定

SNMP

RoHS
指令準拠

概要

ABiLINX 2201 G.SHDSL構内モデムは、敷設している構内電話線・メタル線を利用してLAN延長を実現します。

ABiLINX 2201は1ペア200k~2312kbpsまでの固定速度での利用、及び速度調整機能(レートアダプティブ)モードの両方で利用可能です。

工場・キャンパス内や鉄道・線路沿いのLAN延長に最適です。

通信速度・距離データ*

速度	距離
2.3Mbps	約3.6kmまで
1.0Mbps	約4.8kmまで
200kbps	約8.4kmまで

* 測定環境

- ラインシミュレータ (線径 0.4mm ノイズ無し)

- 速度固定モード

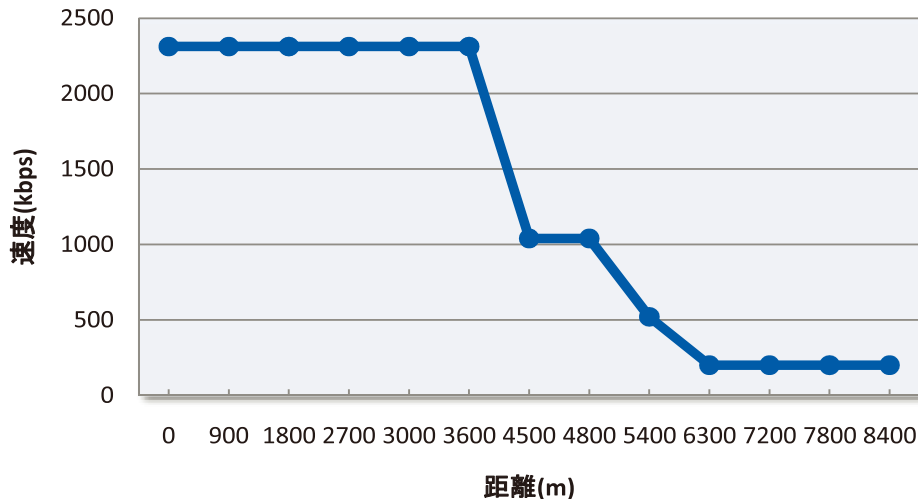
* 本カタログに記載の通信距離・通信速度については、シミュレーション並びにテスト環境でのデータのため、お客様の環境での距離・速度を保証するものではありません。

特徴

- 既存のメタル線の活用が可能
- 伝送速度 (2線式メタル線)
 - 最大伝送速度2.3Mbps
 - 64kbps単位で設定可能
- 管理機能を搭載
 - TELNET
 - SNMP
 - HTTP
 - コンソール
- リモートソフトウェア・アップグレード対応
- インタフェース
 - RJ-45 (10/100BASE-TX) x4ポート
 - RJ-11 x1ポート
 - コンソール (PS2) x1ポート
- システムログの表示が可能

リンク速度グラフ(速度固定モード)

ABiLINX 2201 リンク速度グラフ
(ラインシミュレータ 線径0.4mm ノイズ無し)



※ グラフのリンク速度は目安です。
記載の通信距離・通信速度については、
シミュレーション並びにテスト環境での
データのため、お客様の環境での
距離・速度を保証するものではありません。

● ABiLINX 2201リンク速度
(kbps/m)

接続構成例

ポイント-ポイント接続

- 2.3Mbpsで約3.6kmまで
伝送可能
- 最大約8.4kmまで伝送可能

* 測定環境
・ラインシミュレータ (線径 0.4mm ノイズ無し)
・速度固定モード
* 本カタログに記載の通信距離・通信速度に
ついては、シミュレーション並びにテスト環境
でのデータのため、お客様の環境での距離・
速度を保証するものではありません。



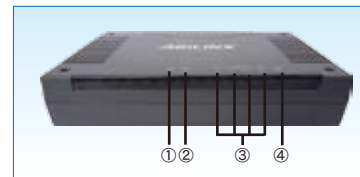
製品仕様

製品名	ABiLINX 2201
商品コード	121-AB-001
伝送方式	ITU-T G.991.2(SHDSL)
伝送速度	200Kbps～2,312Kbps ※64Kbps単位で設定可能
使用周波数帯域	0～789KHz
最大フレーム長	1522byte
管理機能	TELNET, SNMP, HTTP, コンソール
インタフェース	イーサネットポート RJ-45×4ポート 10/100BASE-TX, オートネゴシエーション・オートMDI/MDI-X対応
	Lineポート RJ-11×1ポート
	シリアルポート PS2×1ポート
寸法	(W)178×(H)34×(D)119mm
重量	289g ※本体のみ
電源	入力 ACアダプタ AC100、50/60Hz
	出力 DC12V 1A
最大消費電力	5.8W
動作温度	0～40℃
保存温度	-20～+70℃
湿度	20～95% (結露なきこと)
規格・認定	VCCI Class A, PSE, RoHS, FCC ClassB, CE Marking
製品保証期間	1年間
付属品	■RJ-11ケーブル(2芯) ■RJ-45ケーブル ■コンソールケーブル ■ACアダプタ ■日本語CDマニュアル

外観図

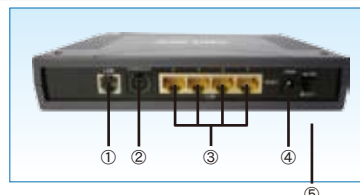
前面

- LEDランプ
① POWER
② SYSTEM
③ LAN
④ LINE



背面

- コネクタ/スイッチ
① LINEポート
② コンソール
③ LANポート
④ 電源部
⑤ 電源スイッチ



- 本カタログに記載の通信距離・通信速度については、シミュレーション並びにテスト環境でのデータのため、お客様の環境での距離・速度を保証するものではありません。
- 当製品の使用によって発生した損害およびその回復に要した費用に対し、当社は一切の責任を負いません。
- 本カタログに記載の内容は、予告無く変更される場合があります。
- ABiLINX はハイテックインター株式会社登録商標です。



安全に関するご注意

正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず取扱説明書をお読み下さい。

サポートサービスのご案内

先出しセンドバックサービス (年間契約・有償)

先出しセンドバックサービスは、ご購入頂いた機器に故障の可能性がある場合、弊社サポートセンターへご連絡頂き、障害切り分け後に機器の故障と断定した時点で、代替機器をご指定の場所へお届けするサービスです。交換作業はお客様にて実施していただき、交換後に故障した機器を修理依頼書と共に弊社サポートセンターへご返却いただきます。

障害受付時間: 平日9:00～17:00
代替機発送日(目安): 1～2営業日

評価用貸出機をご用意しております。お気軽にご利用ください。

※お貸出機器をご用意できない機器もございます。詳細は弊社担当営業にご確認ください。



価格・納期・仕様
お問い合わせ先

機器に関する技術的な
ご質問・機器障害時の
お問い合わせ先

ハイテックインター株式会社

〒151-0053 東京都渋谷区代々木3-28-6 いちご西参道ビル(COI西参道ビル)3F
http://www.hytec.co.jp

TEL:03-5334-5260 (代表)
FAX:03-5334-3688 E-mail:info@hytec.co.jp

0570-060030 (カスタマーサポート)
E-mail:support@hytec.co.jp